



	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL/DIAGRAM.....	vi
DAFTAR PETA/GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Alasan Pemilihan Daerah Penelitian.....	2
1.4. Tinjauan Pustaka.....	3
1.5. Kerangka Penelitian.....	6
1.6. Metode Penelitian.....	7
BAB II FOTO UDARA YANG DIGUNAKAN	
2.1. Pengertian Foto Udara.....	12
2.2. Jenis Foto Udara.....	13
2.3. Liputan Foto Udara.....	14
2.4. Skala Foto Udara.....	20
BAB III PENGGUNAAN LAHAN KOTA	
3.1. Pengertian Kota dan Penggunaan Lahan Kota...	24
3.2. Problema Penggunaan Lahan Kota.....	28
3.3. Dasar Penentuan Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota.....	29
3.4. Beberapa Sistem Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota.....	31
3.5. Sistem Klasifikasi Hirarkhik.....	35
3.6. Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota Yang Di- gunakan.....	36
BAB IV PENYADAPAN DATA PENGGUNAAN LAHAN KOTA	
4.1. Pengenalan Bentuk Penggunaan Lahan Kota.....	41
4.2. Delineasi dan Kodefikasi.....	51
4.3. Penggambaran Peta.....	51
4.4. Perhitungan Luas Bentuk Penggunaan Lahan Kota Melalui Foto Udara Skala 1:10.000.....	52



BAB V PEMBAHASAN HASIL

5.1. Tingkat Kemudahan Pengenalan Bentuk Penggunaan Lahan Kota.....	55
5.2. Tingkat Ketrperincian Data Bentuk Penggunaan Lahan Kota.....	57
KESIMPULAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64



Tabel

Halaman

1. Kemudahan interpretasi pada foto udara pankromatik Hitam putih dan berwarna, serta foto udara infra-merah berwarna.....	4
2. Perbandingan luas liputan foto udara berdasarkan masing-masing skala.....	18
3. Persentase penampalan foto udara.....	20
4. Skala foto udara berdasarkan tinggi terbang, ketinggian tempat, dan jarak fokus lensa.....	22
5. Klasifikasi penggunaan lahan yang digunakan.....	37
6. Luas penggunaan lahan daerah penelitian.....	53
7. Tingkat kemudahan dalam pengenalan bentuk penggunaan lahan kota pada foto udara yang digunakan..	56

DAFTAR DIAGRAM

Diagram

1. Langkah-langkah kerja dalam penelitian.....	9
2. Sistem klasifikasi hirarkhik.....	36
3. Keterperincian bentuk penggunaan lahan kota berdasarkan foto udara pankromatik hitam putih skala 1:10.000.....	58
4. Keterperincian bentuk penggunaan lahan kota berdasarkan foto udara inframerah warna semu skala 1:30.000.....	59
5. Keterperincian bentuk penggunaan lahan kota berdasarkan foto udara inframerah hitam putih skala 1:50.000.....	60



1. Administrasi Kotamadya Yogyakarta.....	11
2. Jalur terbang dan liputan foto udara daerah penelitian dari foto udara skala 1:10.000.....	15
3. Jalur terbang dan liputan foto udara daerah penelitian dari foto udara skala 1:30.000.....	16
4. Jalur terbang dan liputan foto udara daerah penelitian dari foto udara skala 1:50.000.....	17
5. Penggunaan lahan kotamadya Yogyakarta hasil interpretasi foto udara pankromatik hitam putih skala 1:10.000 tahun 1979 *	
6. Penggunaan lahan kotamadya Yogyakarta hasil interpretasi foto udara inframerah warna semu skala 1:30.000 tahun 1982 *	
7. Penggunaan lahan kotamadya Yogyakarta hasil interpretasi foto udara inframerah hitam putih skala 1:50.000 tahun 1969 *	

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Pengaruh tinggi terbang terhadap liputan daerah....	14
2. Penampalan depan dan penampalan samping.....	18
3. Skala foto udara di atas bidang datar.....	21